

云南生物考察报告

(鞘翅目, 天牛科 I)

蔣 書 楠

(西南农学院)

中、苏两国生物学工作者于1955—1957年在云南省和四川省的峨眉山和成都所采集的天牛科标本的第一部分整理结果。共记录111种和亚种,分隶于5亚科,64属。其中有1个新属,8个新种,1个新亚种和10种中国初次记录。所有单个标本和新属、新种的正模标本,都保存在中国科学院动物研究所。

一、种的记录

(一) 锯天牛亚科 SUBFAMILY PRIONINAE

1. *Eurypoda (Neoprion) batesi* Gahan 云南:景东。

(二) 幽天牛亚科 SUBFAMILY ASEMINAE

2. *Spondylis buprestoides* Linnaeus 云南:耿马,龙陵,保山至永平。
3. *Arhopalus (Cephalocrius) foveatus* Chiang 新种。云南:普洱。

(三) 花天牛亚科 SUBFAMILY LEPTURINAE

4. *Rhondia pugnax* Dohrn 四川:峨眉山。四川新记录。
5. *Strangalia (Strangalomorpha) crebrepunctata* Gressitt 四川:峨眉山。四川新记录。
6. *Strangalia (Strangalomorpha) platyfasciata* Chiang 新种。云南:潞西。
7. *Pyrocalymma conspicua* Gahan 云南:永平至大理。云南新记录。

(四) 天牛亚科 SUBFAMILY CERAMBYCINAE

8. *Xystrocera festiva* Thomson 云南:龙陵,潞西。中国新记录。
9. *Xystrocera globosa* Olivier 云南:景洪。云南新记录。
10. *Aeolesthes sinensis* Gahan 云南:思茅。
11. *Plocaederus obesus* Gahan 云南:保山。云南新记录。
12. *Dialeges undulatus* Gahan 云南:龙陵。云南新记录。
13. *Rhytidodera bowringii* White 云南:保山。云南新记录。
14. *Rhytidodera integra* Kolbe 云南:潞西。云南新记录。
15. *Xoanodera maculata* Schwarzer 云南:潞西。云南新记录。
16. *Xoanodera regularis* Gahan 云南:思茅,景东,保山至永平。中国新记录。
17. *Allotraeus (Nysina) grahami* Gressitt 四川:峨眉山。

18. *Allotraeus (Nysina) rubriventris* Gressitt 云南: 镇康, 潞西, 孟定。中国新记录。
19. *Ceresium leucosticticum* White 云南: 潞西。云南新记录。
20. *Ceresium sinicum ornaticolle* Pic 云南: 思茅。
21. *Stenygrinum quadrinotatum* Bates 云南: 龙陵; 四川: 峨眉山。
22. *Stenodryas cylindricollis* Gressitt 云南: 保山至永平。云南新记录。
23. *Obrium longithoracicum* Chiang 新种。云南: 保山至永平, 保山, 永平至下关。
24. *Merionoeda (Holangus) baoshana* Chiang 新种。云南: 保山, 保山至永平。
25. *Erythrus ruficeps* Pic 云南: 永平。云南新记录。
26. *Rosalia (Eurybatus) decempunctata* Westwood 云南: 潞西。
27. *Rosalia lameeri* Brongniart 云南: 保山附近澜沧江河谷, 保山至永平。
28. *Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis* Chevrolat 四川: 峨眉山。
29. *Xylotrechus grayii* White 四川: 峨眉山。
30. *Xylotrechus kuatunensis* Gressitt 云南: 景洪。云南新记录。
31. *Cyrtoclytus yunanensis* Pic 云南: 永平。
32. *Perissus mutabilis* Gahan 云南: 潞西。中国新记录。
33. *Chlorophorus notabilis cuneatus* Fairmaire 四川: 峨眉山。
34. *Chlorophorus separatus* Gressitt 云南: 景谷, 景东, 普洱; 四川: 峨眉山。云南、四川新记录。
35. *Chlorophorus taiwanus* Matsushita 云南: 思茅; 四川: 成都。云南、四川新记录。
36. *Rhaphuma elongata* Gressitt 四川: 峨眉山。四川新记录。
37. *Demonax diversefasciatus* Pic 云南: 思茅。
38. *Anaglyptus (Aglaophis) apicicornis* Gressitt 四川: 峨眉山。
39. *Dere reticulata* Gressitt 云南: 下关, 大理, 保山, 保山至永平。

(五) 沟胫天牛亚科 SUBFAMILY LAMIINAE

40. *Sinomimovelleda dentihumeralis* Chiang 新属、新种。四川: 峨眉山。
41. *Diastocera wallichi wallichi* Hope 云南: 保山, 镇康, 龙陵, 永平。
42. *Mandibularia humeralis* Gressitt 云南: 镇康砬板。云南新记录。
43. *Thermistis croceocincta* Saunders 四川: 峨眉山。
44. *Batocera lineolata* Chevrolat 四川: 峨眉山。
45. *Batocera roylei* Hope 云南: 保山, 龙陵。云南新记录。
46. *Batocera rubus rubus* Linnaeus 云南: 保山, 景东。云南新记录。
47. *Phytoecia rufiventris* Gautier 四川: 成都。四川新记录。
48. *Nupserha kankauensis* Schwarzer 云南: 保山, 永平。
49. *Nupserha subvelutina* Gressitt 四川: 峨眉山。
50. *Nupserha taliana* Pic 云南: 保山至永平。
51. *Oberea bisbipunctata* Pic 四川: 峨眉山。
52. *Oberea changi* Gressitt 四川: 峨眉山。
53. *Oberea holoxantha* Fairmaire 四川: 峨眉山。
54. *Oberea maculithorax* Matsushita 四川: 峨眉山。
55. *Oberea nonfriedi horiensis* Matsushita 四川: 峨眉山。四川新记录。
56. *Oberea sinensis* Pic 四川: 峨眉山。
57. *Oberea tetrastigma* Gressitt 四川: 峨眉山。
58. *Linda atricornis* Pic 四川: 峨眉山。
59. *Linda fasciculata* Pic 云南: 保山。
60. *Linda femorata* Chevrolat 四川: 峨眉山。
61. *Linda gibbosicollis* Pic 云南: 龙陵。云南新记录。
62. *Linda nigroscutata* Fairmaire 云南: 大理, 下关, 永平。
63. *Aristobia hispida* Saunders 四川: 峨眉山。
64. *Aristobia horridula* Hope 云南: 保山, 镇康。

65. *Dihammus griseipennis* Thomson 云南: 潞西。中国新记录。
66. *Dihammus permutans paucipunctatus* Gressitt 云南: 潞西。云南新记录。
67. *Dihammus permutans permutans* Pascoe 四川: 峨眉山。
68. *Dihammus speciosus* Gahan 四川: 峨眉山。四川新记录。
69. *Dihammus subluscus subluscus* Thomson 四川: 峨眉山。
70. *Dihammus vitalisi* Pic 四川: 峨眉山。
71. *Perihammus infelix* Pascoe 四川: 峨眉山。
72. *Monochamus alternatus* Hope 云南: 保山。云南新记录。
73. *Monochamus bimaculatus* Gahan 云南: 保山至永平。云南新记录。
74. *Monochamus (Tibetobia) guerrii* Pic 云南: 龙陵。
75. *Macrochenus assamensis* Breuning 云南: 凤仪, 龙陵。中国新记录。
76. *Macrochenus guerini* White 云南: 保山至永平。中国新记录。
77. *Macrochenus isabellinus* Auriv. 云南: 永平。
78. *Blepephaeus fulvus* Pic 云南: 思茅。
79. *Blepephaeus ocellatus* Gahan 云南: 景谷。中国新记录。
80. *Epepeotes luscus densemaculatus* Breuning 云南: 景洪。
81. *Epepeotes uncinatus* Gahan 云南: 潞西, 永平。
82. *Anoplophora beryllina beryllina* Hope 云南: 耿马, 保山至永平。
83. *Anoplophora chinensis* Foster 四川: 峨眉山, 成都。
84. *Anoplophora davidis* Fairmaire 云南: 龙陵, 潞西, 保山。
85. *Anoplophora zonatrix* Thomson 云南: 潞西。中国新记录。
86. *Paruraecha (Arisania) acutipennis* Gressitt 云南: 永平至保山。云南新记录。
87. *Psacotha hilaris szetschuanica* Breuning 四川: 峨眉山。
88. *Paraleprodera diophthalma diophthalma* Pascoe 四川: 峨眉山。
89. *Aulaconotus varius* Gressitt 四川: 峨眉山。
90. *Pothyne lineolata* Gressitt 云南: 龙陵, 景洪。云南新记录。
91. *Pseudechthistatus obliquefasciatus* Pic 云南: 大理。
92. *Rhodopina blairi* Gressitt 四川: 峨眉山。四川新记录。
93. *Ropica subnotata* Pic 云南: 保山至永平。云南新记录。
94. *Apomecyna flavovittata* Chiang 新种。云南: 保山, 龙陵。
95. *Niphona hookeri* Gahan 四川: 峨眉山。四川新记录。
96. *Pterolophia annulata* Chevrolat 四川: 成都。四川新记录。
97. *Astathes cyanoptera flava* Chiang 新亚种。云南龙陵。
98. *Astathes episcopalis* Chevrolat 四川: 峨眉山。
99. *Chreonoma atritarsis* Pic 四川: 峨眉山。四川新记录。
100. *Chreonoma comata* Gahan 云南: 潞西。云南新记录。
101. *Chreonoma migronotata* Pic 云南: 龙陵, 大理。云南新记录。
102. *Glenea (Stirolenea) cantor* Fabricious 云南: 元江。云南新记录。
103. *Glenea lineosa sauteri* Schwarzer 云南: 龙陵, 潞西, 保山, 保山至永平。云南新记录。
104. *Glenea omeiensis* Chiang 新种。四川: 峨眉山。
105. *Paraglenea fortunei* Saunders 四川: 峨眉山。
106. *Olenecamptus bilobus gressitti* Dillon et Dillon 四川: 峨眉山。
107. *Olenecamptus griseipennis* Pic 四川: 峨眉山。
108. *Tetraglenes insignis sublineatus* Gressitt 云南: 景洪。云南新记录。
109. *Agelasta (Mesolophus) yunnana* Chiang 新种。云南: 保山, 保山至永平。
110. *Cacia (Pericacia) cretifera dilacerata* Breuning 云南: 保山。中国新记录。
111. *Cacia (Pericacia) cretifera macularia* Gressitt 云南: 保山。

二、新属新种描述

Arhopalus (Cephalocrius) foveatus Chiang, 新种 (图 1)

雌 体中型,略扁,两侧平行。全体深栗褐色,呈油脂光泽,惟唇基前缘、上唇、触角端部 3 节、鞘翅及前、中胸腹板色较淡,带红褐色。体表薄被灰黄色细毛,鞘翅表面最薄;额前缘具较长的黑毛;上唇前缘中央缺切处有一撮金黄色笔毛状短刚毛,基部两侧角各具 1 簇黑色长毛丛;头部腹面复眼下叶间具灰黄色细长毛;触角薄被细茸毛,各节下侧有较密的灰黄色细短毛,其长度不及触角节的直径,至端部渐稀少不显著。

头部宽短;下颚鬚末节宽短,呈倒三角形,顶端平截,其顶边宽度约与该节内侧边的长度相等;上颚外侧表面密布不规则点刻;额唇基下陷,三角形,表面具较粗皱刻;额顶中央宽陷,有 1 纵走的短而深的穴状陷,止于复眼背方之间;后头隆起,中沟不明显,密布不规则细点刻;复眼大而突出,近卵圆形,内缘仅微凹,下叶伸达头部腹面,腹方下叶间距离略小于背方上叶间距离,小眼面粗粒;触角长度约为体长之 $3/4$,柄节肥短略弯,不超过复眼上叶后缘,第 2 节显著较柄节短(约为 $2.5:4$),不及第 3 节的 $1/2$ (约为 $2.5:5.3$),第 4 节略等于第 5 节,较第 3 节略短而略长于第 6 节,第 8 节以后各节逐渐短小尖细。胸部前胸背板呈壳形,宽略胜于长,前后端与头等宽,中部两侧膨大,背面平扁,背中央较平坦,纵列 3 个穴状陷,中央 1 个后端较深陷,前端较浅小,左右两个较短而深,中部稍前方横贯 1 不明显细沟;背板散布不规则凿痕状细点刻。小盾片近方形,后缘平直,两角浑圆,基半部中央有纵凹陷,表面具细点刻。鞘翅较薄,肩部较前胸背板稍宽,长度约为头、胸部的 2.5 倍,翅长与翅宽之比约为 $19:5$,肩角钝圆,翅表密布颗粒状细致皱纹,稀布微小点刻,具 3 条纵脊,外侧 1 条不明显,翅端左右相合成圆形。头部腹面密布粗皱刻;前胸腹板隆起,前缘有 3 条横皱纹,密布皱刻;后胸腹板中央有细纵沟,伸达后缘;前足窝开式,足跗节腹面有纵槽,后足第 1 跗节等于 2、3 节之和,第 3 跗节长度不及宽度的 2 倍,末端仅浅裂,不达该节的 $1/2$ 。

体长 19 毫米;体宽 5 毫米。

正模标本 ♀,云南:普洱,4. V. 1955,克雷訖諾夫斯基。

本种与江苏省的 *Arhopalus (Cephalocrius) augustus* Gressitt 极近似,主要区别为体呈栗褐色而非黑褐色;前胸背板纵列 3 个明显的宽穴状陷,而无 3 对瘤状突起;触角第 2 节显著较柄节短,不及第 3 节的 $1/2$,4、5 节等长而长于第 6 节,而非柄节与第 2 节等长,第 2 节长于第 3 节的 $1/2$,4 节短于第 5 节而等于第 6 节。本种与 *Arhopalus exoticus* Sharp 的区别为下颚鬚端节显著呈三角形,顶端平截,而非狭长圆筒形。本种学名以前胸背板的特征命名。

Strangalia (Strangalomorpha) platyfasciata Chiang, 新种 (图 2)

雌 体小形,黑色。触角 9—10 节淡黄褐色;鞘翅黄褐色,基部及肩角,沿中缝及前缘均黑色,翅表横列四条宽黑带,等距,每条黑带外端较宽,抵达前缘,内端较狭而略圆,第 2、3、4 条内端均抵达中缝,左右相连,惟第 1 条不达中缝,近半圆形,黑带的宽度远超过

黑帶之間的黃褐色部分達 4 倍以上。前胸背板及鞘翅表面被灰黃色細短毛，腹面被銀灰色細茸毛。

頭部與前胸基部等寬；額近方形，密布點刻；復眼突出，下葉呈球形，較其下頰部長 $1\frac{1}{2}$ 倍；顛頂淺陷；觸角基瘤平坦；後頭平，止於復眼後緣，密布粗淺點刻；觸角與體等長，第 3 節較柄節略長，柄節較第 4 節略長，第 5 節與第 3 節約等長。前胸背板前端細狹，前緣翻卷成領狀，中部以後兩側緣近於平行，後緣較鞘翅肩部稍狹，兩側角微突，背面微隆，表面密布不規則粗糙點刻。鞘翅長度為頭、胸部的 $1\frac{1}{2}$ 倍，向後漸狹，末端平截微斜，外角較明顯。後胸腹板肥厚，厚度略過于身體的寬度。足細長，後足腿節不超過腹部末端。

體長 8 毫米；體寬 1.9 毫米。

正模標本 ♀，云南：潞西西南 30 公里三台山，18. V. 1955，布希克。

本種與 *Strangalia* (*Strangalomorpha*) *shawuensis* Gressitt 及 *Strangalomorpha mitonoi* Hayashi et Iga 的區別為：鞘翅黑帶僅第 1 條不達中縫，而非 1、2 條不達中縫；黑帶寬度遠超過帶間距離，而非黑帶與帶間距離等寬；前胸背板被灰黃色細毛而無銀灰色光澤；體型較小。本種以鞘翅黑帶紋特征命名。

***Obrium longithoracicum* Chiang, 新種 (圖 3)**

雌 體小形。頭及前胸暗紅色；觸角 1—3 節黑色，4—5 節暗褐色，以下各節漸淡，近咖啡色；小盾片赤褐色；鞘翅黃褐色；中、後胸及腹部腹面深褐色，有光澤；前足基節基部及後胸腹板中央帶紅棕色；足黑褐色有光澤。体表被金黃色細短毛，腹面薄被灰色茸毛；觸角 1—7 節具直立的細毛，1—4 節的毛被較密，5—7 節的毛較稀而最長；前胸背板密生直立細長毛；鞘翅表面被較稀的直立短毛；足腿脛節兩側、腹部腹面兩側及第 3、4 節後緣與腹末周緣具金黃色稀疏而直立的細毛。

頭部較前胸為寬，較鞘翅肩部稍狹；唇基寬闊，高几與額等，額與唇基間有深橫溝；額橫寬，中央有不明顯細縱溝，直達顛頂；顛頂寬而淺陷；觸角基瘤分開，較平坦；後頭、額、顛頂、唇基均疏布粗點刻；復眼大而突出，小眼面粗粒，上葉間距離較在頭部腹方的下葉間距離稍狹，與觸角基瘤間距離相等；觸角為體長的 $\frac{3}{4}$ ，第 3 節短小，2、3 節之和略等於第 4 節，第 4 節略短於柄節，柄節略短於第 5 節，第 5 節與以下各節略等。前胸狹長，几等於鞘翅的 $\frac{1}{2}$ ，前半部微向下彎，後端較前端稍狹，兩側各具 1 短而鈍的刺突，位於中部兩側的稍後方，基部肥寬，前胸背板中央前方有縱隆起，其後有 1 小形縱凹陷，縱隆起的前方兩旁各有 1 小突起，背板表面具稀疏細淺點刻。小盾片狹三角形，末端尖圓。鞘翅平坦，表面具細點刻，點間距離較寬於點刻直徑，縱列成行，至後端 $\frac{1}{4}$ 處漸不明顯，翅端尖圓。身體腹面頭部下方具稀粗點刻；前胸腹板在前足基節之前有橫皺紋，表面光滑有光澤；後胸前側片外側有細縱溝；第 1 腹節寬闊，長為第 2、3 節及第 4 節之半之和，第 3—5 腹節狹長，腹面中央凹陷。足腿節具細柄，端部膨大，後足腿節不達翅端，第 1 跗節等於 2、3 節之和。

體長 10.6 毫米；體寬 2.5 毫米。

正模標本 ♀，云南：保山至永平，28. V. 1955，吳樂。

雄 頭部、前胸及觸角基部色較淡，近檳榔棕色，足赤褐色，後胸腹板及腹部後端赤褐

色。触角稍长过体,后足腿节超过鞘翅末端,腹部末节周緣长毛极密,第1腹节长度等于其余各腹节之和,第2—5腹节短小。

体长 7毫米;体宽 2毫米。

配模标本 ♂,云南:永平至下关, 29. V. 1955, 布希克。

副模标本 1♂, 4♀♀, 云南: 保山至永平, 28. V. 1955, 吴乐, 波波夫; 4♂♂, 2♀♀, 云南: 保山东北山上, 28. V. 1955, 克雷託諾夫斯基。

本种与緬甸产的 *Obrium posticum* Gahan 的区别为: 触角1—3节黑色、4—5节黑褐色, 而非1—4节黑色, 其余各节暗黄色; 鞘翅末端不呈暗黑色; 头部点刻較稀而粗; 前胸背板显著狭长, 两侧刺突位于中部稍后方。本种学名以前胸特征命名。

Merionoeda (Holangus) baoshana Chiang, 新种 (图4)

雌 全体赭紅色, 仅沿前胸前緣及后緣、中胸腹板后緣、足窝边緣及轉节、腿节末端呈黑色。体表光滑无毛, 富光泽, 仅触角第4节以后各节薄被灰黄色細茸毛。

头部狭长, 前口式, 較胸部略长; 額下陷平滑, 具稀疏点刻; 触角基瘤左右远离, 中間有一深陷的短纵沟, 止于复眼間顛頂中央; 后头长, 背中央平滑, 两侧密布点刻, 沿复眼边緣最密; 复眼下叶与其下頰长略等, 小眼面細粒; 触角长約为体长之1/2, 柄节棍棒形, 略弯, 稍长于第3及第4节, 第4节以后各节扁平, 末端寬而平截, 3—6节下側密生斜黑剛毛。前胸前端狭, 与头寬略等, 后端較寬, 前緣之后深陷, 使前緣隆起成突边, 背板中央横列4个瘤状突起, 中間1对較大, 两侧1对較小, 中間1对相連伸向后緣成纵隆起, 均平滑有光泽, 在瘤間下陷部分具細点刻。小盾片小三角形。鞘翅短, 仅及腹基部, 肩角突出, 基部內側深陷, 翅表平滑有光泽, 中央下陷, 具稀疏細点刻, 沿中縫及前緣点刻較密而排列整齐, 翅端尖狭, 左右分开; 后翅黑褐色, 露出鞘翅后, 平复腹背。腹背两侧边緣卷起成脊状, 光滑, 腹背中央平陷, 腹末背板尖狭, 露出后翅末端以外。足腿节棍棒形, 基半部細柄状, 端半部膨大, 后足腿节长达腹末, 膨大部发达呈卵形, 下側密生細黑毛, 內側近末端处有凹沟, 脛节弯曲时可嵌入沟內; 脛节細, 与腿节等长, 略向內弯, 端半部密生細黑毛; 第1跗节长度約等于2、3节之和; 前足基节突出, 高过前胸腹板突。中胸前側片点刻較密; 后胸及腹节腹板两侧点刻极細而稀少; 第1腹节腹板长大, 等于以下4节之和, 3—5腹节极扁, 第5节呈扁錐形。

体长 12.5毫米; 体宽 3毫米。

正模标本 ♀, 云南: 保山第一道班, 28. V. 1955, 欧炳荣。

副模标本 ♀, 云南: 保山至永平, 28. V. 1955, 波波夫。

本种与 *Merionoeda (Holangus) guerryi* Pic 的区别为鞘翅光滑, 翅表中央无灰色茸毛。本种学名以采集地名命名。

Sinomimovelleda Chiang, 新属

头部不縮入前胸; 下顎鬚及下唇鬚端节均細长柱形, 末端尖狭; 复眼小, 內緣不強烈凹陷, 上叶短, 仅及触角基瘤后方中部, 下叶狭长, 与其下頰长略等, 小眼面粗粒; 触角节圓柱形, 向端部各节漸細, 各节下側无細纓毛, 柄节柱形, 短于头寬, 无端疤。前胸背板长寬略

等。前端与头等宽，后端稍狭，前缘横沟不明显，后缘具 1 细横沟，中部两侧刺突短而尖，略向上翘。鞘翅长卵形，肩部具 1 刺突，略短于前胸刺突，翅端半斜截而略圆；无后翅。前胸腹板突均匀倾斜，低于前足基节；中胸腹板突平坦，前端宽阔，微隆；后胸腹板短于第 1 腹节腹板。前足窝闭式，中足窝外侧开放。

模式种 *Sinomimovelleda dentihumeralis* 新种

本属与 *Sinodorcadion* 属极近似，主要区别为下颚鬚端节不平截，鞘翅肩角具刺突。本属与 *Mimovelleda* 属的区别为触角节下侧无缨毛，下颚鬚端节不呈斧形，鞘翅末端不凹入，鞘翅肩角刺突较短小。

Sinomimovelleda dentihumeralis Chiang, 新种 (图 5)

雄 体小，长卵形。体色暗赭黑色；触角 4—8 节除末端赭黑色外均呈赤褐色，9—12 节近红棕色；唇基、上唇、下颚鬚、下唇鬚、足腿节基部、胫节外侧、跗节大部分及腹节腹板中央均呈赤褐色；鞘翅末端、腹节腹板后缘呈暗赤褐色。全体薄被灰褐色细毛，在鞘翅表面略呈现不明显的不规则小毛斑。

头部下颚鬚、下唇鬚端节柱形，末端尖狭；额微隆，宽广近方形，散布稀疏粗点刻；触角基瘤向外斜突，额顶宽陷；后头散布粗点刻；触角约为体长的 $1\frac{1}{2}$ ，触角节圆柱形，向端部渐细，柄节圆柱形，端疤不明显，长为第 3 节的 $\frac{3}{4}$ 弱，微短于第 4 节，5—10 节顺次渐短；复眼小眼面粗粒，上叶短小，仅及触角基瘤中部，下叶长卵形，略长于其下颊部。前胸背板中部隆起，长宽略等，表面散布明显粗点刻，两侧刺突粗短，基部粗壮，端部略向上翘。小盾片短小，半圆形。鞘翅坚实，左右翅合成长卵形，背面隆起，肩部狭，与前胸背板等宽，中部膨大，后端狭小，肩角各具 1 凿状小刺突，较前胸刺突略短，翅端半斜截，外角略圆，翅表密布深粗点刻，排列成不很规则的纵行，向后端点刻较稀而浅。足细长，腿节棍棒形，后足腿节长达第 4 腹节，第 1 跗节几等于 2、3 节之和。身体腹面前胸腹板突均匀倾斜，低于前足基节；中胸腹板突平坦，前端宽阔微隆；后胸腹板短于第 1 腹节；腹部 4 节明显，腹板宽大，几无点刻。

体长 8.5 毫米；体宽 鞘翅肩部 2.8 毫米，鞘翅中部 3.2 毫米。

正模标本 ♂，四川：峨眉山，23. VI. 1955，杨星池。

本种与浙江省的 *Sinodorcadion punctulatum* Gressitt 极为近似，主要区别为下颚鬚末节柱形而不膨大平截，鞘翅肩角有凿状小刺突。本种学名以鞘翅肩角刺突的特征命名。

Apomecyna flavovittata Chiang, 新种 (图 6)

雌 体小，狭长，圆筒形。全体酱紫色至墨紫色；触角 1—3 节酱紫色，第 4 节基半部被灰白色茸毛，端半部及以后各节黑褐色；前胸背板背中线上有黄色细毛组成的细纵条，中部常断裂；小盾片全被黄色细毛；鞘翅表面散布黄色茸毛的小斑，约略排列成斜行的 4 列，第 1 列 1 个细长条，位于翅基背中央，第 2 列 4 个小点，自中缝中部斜向前缘肩角之后，4 点距离较匀称，第 3 列 4 个小斑，自中缝后端 $\frac{1}{4}$ 处斜向前缘端部 $\frac{1}{3}$ 处，第 3 斑较粗大，第 4 列有 3 个小点，从翅端 $\frac{1}{6}$ 处略斜向前缘，1、2 点较小而接近，第 4 列之后在翅端中央有时可有 1 小斑；后胸腹板两侧各有 1 黄色茸毛的纵条；腹节腹板 1—4 节两侧

各有 1 黄色茸毛的小圆斑。

头部额中沟两侧具有稀疏的深粗点刻；颊部具少数粗点刻，沿复眼边缘较密；颞顶宽而浅陷，点刻较细；后头短，满布粗点刻；复眼粗粒，内缘深陷，下叶斜三角形，略长于其下颊部；触角基瘤左右远离；触角长达鞘翅中部，柄节肥短，表面粗糙，第 3 节为柄节的 1.5 倍，略长于第 4 节，3、4 两节与以下各节之和等长。前胸背板圆柱形，长大于宽，前端较后端稍狭，背面满布粗深点刻。小盾片半圆形，宽大于长。鞘翅肩部仅较前胸稍宽，长为头、胸部的 $2\frac{1}{2}$ 倍，翅表纵列整齐的深粗点刻 9 行，点刻直径大于点间距离，沿中缝及前缘有明显隆脊，翅端半斜截。足短，腿、胫节粗糙，后足腿节抵达第 3 腹节后缘。身体腹面除前、中、后胸的侧板及后胸腹板的侧缘具粗点刻外，其余部分均较平滑，腹节腹板两侧各有 1 小形凹陷。

体长 11.5 毫米；体宽 3 毫米。

正模标本 ♀，云南：龙陵，20. V. 1955，波波夫。

副模标本 1 ♂，云南龙陵郊区，9. V. 1955，克雷聃诺夫斯基；1 ♀，云南龙陵，15. V. 1955，布希克、吴乐；1 ♀，云南保山第一道班，28. V. 1955，欧炳荣。体长 7—10 毫米；体宽 2.2—3 毫米。

本种与 *Apomecyna alboguttata* Megerie 的区别为身体毛斑均为鲜黄色，前胸背板仅具黄色背中缝 1 条。本种学名以毛斑色泽特征命名。

***Astathes cyanoptera flava* Chiang, 新亚种 (图 7)**

雌 体型宽短略扁。体色淡土黄色；触角第 5 节末端及以后各节、足跗节除基部以外均黑色；鞘翅深蓝色带紫色金属光泽。体表黄色部分被黄褐色斜立细毛，惟触角柄节至第 3 节的毛近黑褐色；鞘翅密被黑色斜立细毛，惟末端部分被黄褐色细毛。

头部宽短，微向前倾；额微隆，具不规则粗点刻；颞顶微陷；触角基瘤平坦，左右远离；触角较体略短，柄节向后稍超过前胸中部，短于第 3 节，略长于第 4 节，1—4 节长度约等于其余各节之和；复眼上、下叶完全分离，下叶小，突出近球形。前胸背板横宽，中部两侧及背面中央显著突出，近后缘有明显横沟，表面散布稀疏浅而粗的点刻。鞘翅左右两翅的宽度超过长度的 $1/2$ ，表面具细点刻，基部排列成较整齐行列，翅端左右相合成圆弧。身体腹面后胸腹板中央向中胸腹板中央突出，复盖中胸腹板突；第 1 腹节显著较以下 3 节为长，末节腹板又较第 1 节略长，中央有细纵沟，端部中央有匙形陷。

体长 14.5 毫米；体宽 5.5 毫米。

正模标本 ♀，云南：潞西，10. V. 1955，欧炳荣。

配模标本 ♂，云南龙陵，20. V. 1955，波波夫。体型较雌虫稍狭，触角柄节及第 2 节背方带黑色。

本亚种与 *A. cyanoptera cyanoptera* Gahan 在形态上的差别为头部及前胸呈较淡的土黄色，触角柄节及第 2 节黄色或大部黄色而非全部黑色。本亚种学名以触角基部色泽特征命名。

***Glenea* (s. str.) *omeiensis* Chiang, 新种 (图 8)**

雌 体型狭小。头、胸、腹部均黑色；触角及鞘翅栗棕色，鞘翅末端 1/4 处色较深暗；足咖啡色。头部额、颊及顛頂被苍黄色粗短毛，沿复眼周缘较厚密，至后头中央两侧延伸成 2 短纵条；触角第 5 节以上密被灰白色短茸毛，第 1—8 节下侧具灰色细缨毛；前胸背板密被黑色短茸毛，前缘有暗黄色细毛，背板中央及两侧具 3 条暗黄色细毛的纵线条，细而狭；小盾片被同色细毛；鞘翅沿中缝被暗黄色细毛，基半部背中央各具 1 极微小而不明显的同色小毛斑，中段背中央稍近中缝处各具 1 卵形的同色小毛斑，较明显，端部 1/4 处各具 1 极细小的同色毛点，翅端暗黄色毛被较厚而宽；腹面及足薄被灰白色细毛。

头部全面密布细深点刻；额近方形；顛頂平坦；触角基瘤左右远离，触角为体长之 $1\frac{1}{2}$ 倍，第 3 节略长于柄节及第 4 节；复眼下叶近球形，左右远离。前胸背板长宽略等，两侧微突。鞘翅长为头、胸部的 3 倍，两侧平行，后部稍狭，背侧面至前缘各具 2 条纵脊，翅背平坦，表面密布细深点刻，在纵脊间点刻排列整齐，背面点刻较不整齐，在翅基小盾片两侧隆起部的点刻较稀，点间距离大于点刻直径，至翅端 1/4 处点刻渐不显著，翅端斜截，外角显著突出成尖刺，内角也显著，但较宽短。后足腿节略超过第 4 腹节后缘，第 1 跗节长度等于 2、3 节之和。

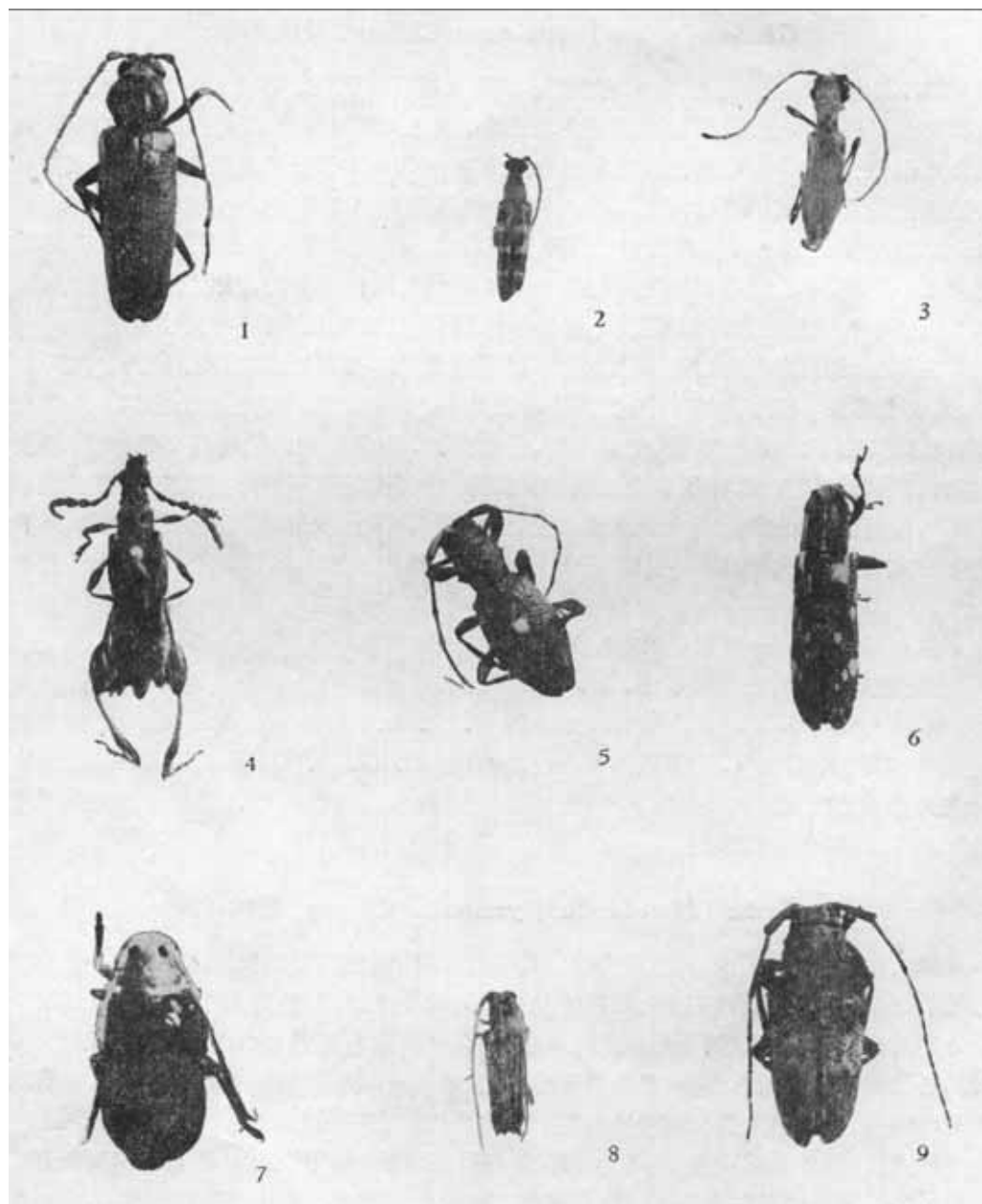
体长 8.2 毫米；体宽 2.5 毫米。

正模标本 ♀，四川峨眉山，24. VI. 1955，布希克。

本种与 *Glenea* (s. str.) *licenti* Pic 和 *G.* (s. str.) *hwasiana* Gressitt 的区别主要为前胸背板具 3 条黄条纹，鞘翅色泽及斑点不同；与 *G.* (s. str.) *leopardina* Gressitt 的区别为前胸背板无斑点而有细条纹，鞘翅沿中缝及前缘均有黄色细毛，翅表斑点黄色而非黑色。本种学名以采集地命名。

***Agelasta* (*Mesolophus*) *yunnana* Chiang, 新种 (图 9)**

雌 体型宽短。全体密被黄褐绿色茸毛，散布棕褐色细花斑及棕黑色毛斑；头部额散布较大而不规则的棕褐色花斑；颊后方散布同色的小斑点；后头背方中央两侧及复眼上叶后方至后头后缘共有棕褐色短纵条纹 4 条；触角柄节散布棕褐色小斑点，第 2 节及第 4 节以后各节基部被灰白色茸毛，其余部分棕黑色，第 1—6 节下侧斜生黑色细缨毛，7 节以后缨毛极稀少，仅各节末端有较明显长毛。前胸背板散布棕褐色花斑，背板中央两侧隐约呈现 4 纵条，外侧 2 条较明显，各条纹的前端与后头的纵条纹相对。小盾片中央黄褐色，周围黑褐色，后缘被灰白色细毛。鞘翅基部 1/4 处由深棕黑色的毛斑组成不很明确的宽横带，在肩角之后及其内侧下陷部分，以及小盾片两侧及其后方下陷的盾形部分，色泽最深暗，横带的后缘屈曲不齐；翅表近端部 1/3 处有深棕黑色的纵条纹约 7 条，并列组成屈曲的锯齿状宽横带；前后两深色横带之间，均被灰黄褐色茸毛，并散布棕褐色小圆斑点；翅端外侧的小毛斑常愈合成较大斑纹。身体腹面及足密被黄褐色茸毛，并散布棕褐色小斑，以后胸腹板较最密，惟在腹面中央纵线上常露出黑色而有光泽的底色。足胫节末端背侧面黑褐色，跗节 1、2 节最基部、第 3 节末端及第 4 节除基部外背面均被灰白色茸毛，其余部分黑褐色。



1. *Arhopalus (Cephalocrius) foveatus* Chiang, sp. nov.
2. *Strangalia (Strangalomorpha) platyfasciata* Chiang, sp. nov.
3. *Obrium longithoracicum* Chiang, sp. nov.
4. *Merionoeda (Holangus) baoshana* Chiang, sp. nov.
5. *Sinomimovelleda dentihumeralis* Chiang, gen. nov., sp. nov.
6. *Apomecyna flavovittata* Chiang, sp. nov.
7. *Astathes cyanoptera flava* Chiang, subsp. nov.
8. *Glenea (s. str.) omeiensis* Chiang, sp. nov.
9. *Agelasta (Mesolophus) yunnana* Chiang, sp. nov.

头部上唇前缘及后唇基后缘密生金黄褐色细长毛;额宽广平坦,宽略胜于高,中央细纵沟直达后头后缘,仅具极稀疏而细微的少数点刻;额顶宽而浅陷,额顶与后头具稀疏细点刻;触角基瘤平坦,左右远离;触角较体略长,柄节柱形,向端部渐粗壮,端疤明显,内侧开放,末端外角边缘稍突出,第4节与柄节等长,略短于第3节,第5节以下各节细短;复眼小,细粒,下叶斜半球形,宽稍大于高,与其下颊部等长。前胸背板横宽,前、后端各有一细横沟,前缘两侧稍后方各有1小形乳头状突起,背板表面不平坦,中央近后缘处有1小隆起,中间有细沟,背板上散布浅穴状圆点刻,两侧较密,点刻部分均现棕褐色毛斑。小盾片大,半圆形。鞘翅宽,背面稍隆起,后端渐倾斜,翅基背中央各有1钝而宽的隆脊,其内侧环绕小盾片周围下陷,肩角显著突起,其内侧与背隆脊之间也深陷,翅端1/3处有并列的纵隆脊,均蔽复棕褐色茸毛,翅表散布稀疏点刻,基部深而明显,端部1/3以后渐次消失,翅端相合成圆弧。前胸腹板突与前足基节等高,后端近垂直,前端呈弧形;中胸腹板突前端有小突起,垂直;雌虫腹末腹板中央有纵沟。足腿节略扁,中部渐膨大,后足第1跗节略短于2、3节之和。

体长 18 毫米;体宽 7 毫米。

正模标本 ♀,云南:保山东澜沧江河谷,28. V. 1955,布希克。

副模标本 ♀,云南:保山至永平,28. V. 1955,吴乐。

本种与四川省的 *Agelasta (Mesolophus) marmorata* Pic 的区别为触角第11节正常,末端内侧不弯曲,3—11节下侧缨毛不显著长而密,仅3—6节的缨毛较密;复眼下叶约与其下颊部等长,而非仅及颊长的1/2;额、触角柄节的点刻均较稀疏,前胸背板的点刻稀疏而较浅粗;鞘翅基部无粗颗粒,翅表茸毛灰黄褐色而非赤褐色。与缅甸产的 *Agelasta (Mesolophus) birmanensis* Breuning 区别为前胸背板有4条不明显的棕褐色纵条纹而非2条,背板表面点刻不密,鞘翅基部有棕黑色毛组成的宽横带。与北方内蒙古自治区产的 *Agelasta (Mesolophus) pici* Breuning 的区别为除复眼下叶长度及头部与前胸背板点刻稀少而外,前胸背板表面无5个突起,小盾片半圆形而非三角形,身体腹面及足无直立长毛,体表茸毛色彩不同。本种学名以采集地所属省份命名。

RESULTS OF THE ZOOLOGICO-BOTANICAL EXPEDITION TO SOUTHWEST CHINA, 1955—1957

(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

CHIANG SHU-NAN

(Southwestern Agricultural College)

The present paper is the first part of a report on the longicorn beetles collected by Chinese and Soviet entomologists during their cooperative expeditions to Yunnan and Szechuan provinces in 1955—1957. Out of one hundred and eleven species and sub-species enumerated, one genus, eight species and one subspecies are described as new, and ten species are reported as new to China. All the single specimens and holotype specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica. Descriptions of new genus, species and subspecies are briefly given as follows:

***Arhopalus (Cephalocrius) foveatus* sp. nov.** (fig. 1)

Female — Body castaneous dark brown, greasy in appearance; labrum, front margin of clypeus, apical three joints of antennae, elytra, and mesosternum reddish brown. Body clothed with grayish yellow pubescence, thinner on elytra; labrum with a small group, or a "pencil", of golden bristles on the median emargination of front margin, and a blackish tuft on each side; antennae thinly pubescent, densely fringed beneath with short hairs.

Head densely and coarsely rugulose punctate; maxillary palpus truncate apically; vertex with a short, deep fovea between superior eye lobes; eyes prominent, feebly emarginate, coarsely faceted; antennae about three fourth as long as body, scape stout, second joint apparently shorter than scape, and less than one half the length of third joint, fourth and fifth subequal, slightly shorter than third but longer than sixth. Prothorax drum-shaped, with three shallow, broad, longitudinal foveae on disc, lateral foveae shorter and deeper, median fovea broader and deeper posteriorly, but less distinctly so anteriorly; surface subasperately punctulate. Scutellum squarish, grooved medially. Elytra nearly four times as long as broad, each with two discal, longitudinal ridges, and an indistinct lateral ridge. Tarsi longitudinally grooved beneath, third joint less than twice as long as broad, and incised for less than its distal half. Length: 19 mm.; breadth: 5 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Pu-erh, 4-V-1955, Крыжановский).

Closely resembles *Arhopalus (Cephalocrius) angustus* Gressitt, but differs in having three prothoracic longitudinal foveae, and without node-like swellings; second antennal joint apparently shorter than scape, fourth and fifth joints subequal and each longer than sixth.

***Strangalia (Strangalomorpha) platyfasciata* sp. nov.** (fig. 2)

Female — Body black; 9—10th antennal joints testaceous; elytra testaceous, black on extreme bases and humeri, and narrowly along sutures and costal margins; on elytral disc marked with four broad, transverse, black bands in equal distance, about four times

as broad as their interspaces, second to fourth bands complete, but first band incomplete, with its inner end not reaching suture. Pronotum and elytra clothed with grayish yellow pubescence, ventral surfaces clothed with silver-gray pubescence.

Head as broad as prothorax; antennae about as long as body, scape a little shorter than third joint, but longer than fourth, third subequal to fifth. Pronotum narrowed and collared anteriorly, basal angles slightly projecting, disc convex, densely, irregularly, coarsely punctured. Elytra gradually narrowed posteriorly, subobliquely truncate apically, with ecto-apical angles prominent. Metasternum thicker than breadth. Legs slender, hind femora not exceeding apex of abdomen. Length: 8 mm.; breadth: 1.9 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Mang-shih, 18-V-1955, Бущик).

Differs from *Strangalia* (*Strangalomorpha*) *shawuensis* Gressitt, and *Strangalomorpha mitonoi* Hayashi et Iga in having elytral transverse bands much broader and more closely arranged, and with only the first band incomplete.

***Obrium longithoracicum* sp. nov.** (fig. 3)

Female — Head and prothorax dark red; first to third joints of antennae black, fourth to fifth dark brown, and remaining joints coffee brown; scutellum reddish brown; elytra testaceous; meso- and metathoracic sterna dark brown, glabrous. Body clothed with grayish pubescence; first to seventh joints of antennae, pronotum, and elytral surfaces bearing erect hairs, denser and longer on pronotum; sides of abdominal sterna, and hind margins of third to fifth, scattered with yellowish erect hairs.

Head broader than prothorax; eyes coarsely faceted; antennae about three fourth as long as body, scape slightly longer than fourth, but shorter than fifth joint, fourth subequal to second and third joints combined. Prothorax long, about one half the length of elytra, slightly bent downward anteriorly; prothoracic tubercles short and obtuse, a little behind the middle of each side; disc finely punctulate, glabrous on median longitudinal ridge, and on a small node-like swelling beside the ridge, medio-longitudinally grooved behind center. Elytra finely and serially punctured, gradually indistinct posteriorly, elytral apices narrowly rounded. Femora pedunculate, swollen apically; hind femora not reaching elytral apices. Length: 10.6 mm.; breadth: 2.5 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Bao-shan to Yung-ping, 28-V-1955, L. Wu).

Male — Antennae a little longer than body; hind femora exceeding elytral apices; first abdominal sternum equal to the length of succeeding segments combined. Length: 7 mm.; breadth: 2 mm.

Allotype: Male, Yunnan (Yung-ping to Shao-kwein, 29-V-1955, Бущик).

Paratypes: 5 males, 6 females, Yunnan (Bao-shan to Yung-ping, 28-V-1955, L. Wu, Попов, Крыжановский).

Differs from *Obrium posticum* Gahan in having the prothorax more elongate and bent downward; erytra not blackened posteriorly.

***Merionoeda* (*Holangus*) *baoshana* sp. nov.** (fig. 4)

Female — Body ochraceous red, black on front margin of prothorax, hind margin of mesothoracic sternum, rims of coxal cavities, trochanters, and apices of femora.

Body glabrous; head narrow, elongate; frons very sparsely punctulate; occiput long,

sides densely punctured; eyes finely faceted; antennae about one half as long as body, scape clavate, slightly longer than third and fourth, third to sixth joints fringed beneath with black hairs. Prothoracic disc with four node-like swellings in a transverse row, median pair larger, united posteriorly. Elytra abbreviated, glabrous; humeri prominently elevated, disc broadly depressed, very sparsely punctulate; elytral apices narrow, separated. Femora pedunculate, apical half of hind femora ovate, heavily brushed beneath, grooved along inner side. First abdominal sternum as long as following four segments combined. Length: 12.5 mm.; breadth: 3 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Bao-shan, 28-V-1955, P. Y. Ou).

Paratype: Female, Yunnan (Bao-shan to Yung-ping, 28-V-1955, Попов).

Differs from *Merionoeda (Holangus) guerryi* Pic in having elytra glabrous, disc non-pubescent, elytral apices narrow and separated.

***Sinomimovelleda* gen. nov.**

Head not retracted; apical joint of palpus cylindrical; eyes coarsely faceted; antennal joints cylindrical, tapering anteriorly, non-fringed beneath, scape shorter than third or fourth joint, cicatrix absent. Prothoracic tubercles short and acute, with apices slightly upward. Elytra compact, ovate, humeri distinctly dentate; hind wings absent. Prothoracic intercoxal process evenly sloped, lower than fore coxae; mesothoracic intercoxal process plain, broadened anteriorly; metathoracic sternum shorter than first abdominal sternum. Fore coxal cavities open posteriorly, middle coxal cavities open externally.

Genotype: *Sinomimovelleda dentihumeralis* sp. nov.

Closely resembles *Sinodorcadion* Gressitt, but differs in having the last joint of palpus cylindrical instead of truncate; elytral humeri distinctly dentate. Differs from *Mimovelleda* Breuning in having the antennae not fringed beneath, last joint of palpus cylindrical, and having shorter prothoracic tubercles and humeral tooth.

***Sinomimovelleda dentihumeralis* sp. nov. (fig. 5)**

Male — Small size, ovate. Body pitchy black, reddish brown on palpi, labrum, clypeus, apical joints of antennae, bases of femora, external surfaces of tibia, tarsi and middle portions of abdominal sterna. Body clothed with grayish brown pubescence, irregularly and indistinctly mottled on elytra.

Head coarsely punctured; antennae about one and one third as long as body, scape cylindrical, about three fourth as long as third, slightly shorter than fourth; superior eye lobes short, not exceeding the middle of antennal tubercles, inferior lobes oval, slightly longer than genae. Pronotum convex, sparsely and coarsely punctate. Elytra connate, ovate, disc convex, narrowed anteriorly and posteriorly, declivitous behind middle, humerus armed with a small tooth, slightly shorter than prothoracic tubercles, elytral apices subobliquely truncate, ectoapical angles obtuse, elytral surfaces closely and coarsely punctured, sparser and shallower posteriorly. Metathoracic sternum shorter than first abdominal sternum. Length: 8.5 mm.; breadth: 3.2 mm.

Holotype: Male, Szechuan (Omei-shan, 23-VI-1955, S. T. Yang).

Closely resembles *Sinodorcadion punctulatum* Gressitt, but differs in having the last joint of palpus cylindrical instead of triangular and truncate apically, and with the

humerus distinctly toothed.

***Apomecyna flavovittata* sp. nov.** (fig. 6)

Female — Body purplish red; antennae blackish brown beyond fourth joint; body surfaces marked with stripes and spots of yellow pubescence as follows: a medio-longitudinal stripe on disc of pronotum, sometimes broken into two spots; scutellum entirely yellow; elytral spots arranged in four oblique rows, sometimes, in addition, a terminal small spot present; a short stripe on each side of metathoracic sternum; and a small round spot on each side of first to fourth abdominal sterna.

Head sparsely and coarsely punctured, denser on occiput and around eyes; eyes coarsely faceted, deeply emarginate; antennae reaching middle of elytra, scape stout, rugulose, third joint about one and two-thirds as long as scape, slightly longer than fourth, third and fourth combined equal to the total length of following joints. Prothorax cylindrical, narrower anteriorly, heavily and coarsely punctured. Elytral surfaces deeply and coarsely punctured, arranging in nine rows, ridged along suture and costal margin, elytral apices obliquely truncate. Length: 11.5 mm.; breadth: 3 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Long-ling, 20-V-1955, Попов).

Paratypes: one male and two females, Yunnan (Long-ling, Bao-shan, 9-V-1955—28-V-1955, L. Wu, P. Y. Ou, Крыжановский). Length: 7—10 mm.; breadth: 2.2—3 mm.

Differs from *Apomecyna alboguttata* Megerie in having yellow pubescent markings instead of white; pronotum with a median longitudinal yellow stripe only instead of four white spots.

***Astathes cyanoptera flava* subsp. nov.** (fig. 7)

Differs from *A. cyanoptera cyanoptera* Gahan in being paler on head, thorax and abdomen, and with antennal scape and second joint entirely or largely yellow instead of black. Length: 14.5 mm.; breadth: 5.5 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Luh-shi, 10-V-1955, P. Y. Ou).

Allotype: Male, Yunnan (Long-ling, 20-V-1955, Попов).

***Glenea* (s. str.) *omeiensis* sp. nov.** (fig. 8)

Female — Black, castaneous brown on antennae, elytra and legs. Marked with dull yellow pubescence as follows: two short longitudinal stripes on occiput, three fine longitudinal stripes on pronotal disc, surface of scutellum, along sutures of elytra, and with three small spots on each elytral disc.

Antennae one and one fourth as long as body, third joint slightly longer than scape, fourth shorter than third, fringed beneath first to eighth joints. Elytra densely and finely punctured, regular in rows between lateral ridges, elytra apices obliquely truncate, ecto-apical angles projecting into acute spines, endoapical angles prominent. Length: 8.2 mm.; breadth: 2.5 mm.

Holotype: Female, Szechuan (Omei-shan, 24-VI-1955, Бущик).

Differs from *Glenea licenti* Pic and *G. hwasiana* Gressitt in the different pattern of markings on pronotum and elytra.

***Agelasta (Mesolophus) yunnana* sp. nov.** (fig. 9)

Female — Pitchy black, densely clothed with tawny buff pubescence mottled with tawny brown small round spots and dark brown stripes and areas: occiput with four longitudinal stripes; antennae mottled on scape, ringed with grayish white pubescence on bases of second and fourth and following joints, obliquely fringed beneath first to sixth joints, sparsely so on following joints; pronotum marked with four longitudinal stripes, inner pair less distinct; elytral disc largely clothed with tawny buff, mottled with tawny brown small round spots, but clothed thickly with dark brown pubescence on basal fourth, darker on depressions near scutellum and humerus, and also over ridges on apical third.

Head sparsely and finely punctulate; frons broad and plain; antennal tubercles weak, widely separated; antennae slightly longer than body, fourth joint as long as scape, slightly shorter than third; eyes small, finely faceted, inferior lobes oblique, semispherical. Pronotum with a small papilla on each side a little behind front margin, disc uneven, nodose behind center. Elytra broad, disc convex, declivitous posteriorly, obtusely ridged on basal center, humeri prominent, each elytron with about seven longitudinal ridges behind middle, elytral apices broadly rounded. Length: 18 mm.; breadth: 7 mm.

Holotype: Female, Yunnan (Bao-shan, 28-V-1955, Бущик).

Paratype: Female, Yunnan (Bao-shan to Yung-ping, 28-V-1955, L. Wu).

Differs from *Agelasta (Mesolophus) marmorata* Pic in having the eleventh antennal joint normal, and fringed with shorter hairs beneath third to sixth joints; inferior eye lobes longer, punctures on scape and pronotum more sparse and coarse, elytral bases without nodules. Differs from *A. (M.) birmanensis* Breuning in having four longitudinal stripes on pronotal disc instead of two, elytral bases with a broad transverse area of dark brown pubescence.